

MATHIEU ROY

8 RUE ANNIE, L'ANGE-GARDIEN, QUÉBEC, CANADA

Téléphone : +1 (581) 580-9224

Courriel : mathroy0310@gmail.com

Site Web : <https://mathroy0310.github.io/>

EXPÉRIENCE

Dark Souls ArchThrones

Juillet 2020—présent

International / *Concepteur-Développeur de Jeu Vidéo*

- Coordination et gestion d'une équipe internationale en télétravail. Communication entre membres dispersés à travers différents fuseaux horaires et cultures.
- Organisation et répartition des tâches de développement et de conception, gestion de projet et intégration des contributions de chaque membre de l'équipe.
- Développement de concepts de jeu innovants et originaux, en intégrant des idées créatives pour créer une expérience utilisateur engageante et mémorable.
- Création et maintien d'une documentation détaillée des processus de développement, des décisions de conception, et des ajustements réalisés, assurant une clarté tout au long du projet.

Subway Restauration

Juillet 2019—Août 2022

Boischatel / *L'artiste du Sandwich*

- Collaboration avec les membres de l'équipe pour assurer une bonne ambiance de travail et une productivité optimale.
- Service à la clientèle, gestion des inventaires et des commandes pour garantir une disponibilité constante des produits.
- Formation et intégration des nouveaux employés

ÉDUCATION

Étudiants Programmeur

42 Québec

→ Majoritairement spécialisation C/C++

Août 2022—présent

Technique Informatique et Programmation Web

Cégep Garneau

→ Introduction Développement Web, HTML/JS/CSS

Août 2021—Juin 2022

COMPÉTENCES

- Expérience en programmation système avec C/C++, Zig, et un peu de Rust.
- Connaissance C#/Python/Javascript/Assembleur (x86/x86_64).
- Maîtrise git, bash et environnement Unix.
- Expérience développement système d'exploitation.(*kernel, drivers, file systems*)
- Expérience en développement et mise en place de tests unitaires.
- Connaissance approfondie du système Linux (*kernel, modules*).

PROJET CONNEXES

- **ft transcendence**: Projet final du cursus 42: application web full stack, système 2fa, OAuth, (*Docker, Postgres, Nginx, Django, JavaScript*)
- **Webserver**: Projet d'école en duo, mise en place d'un serveur web HTTP/1.1, inspirer de Nginx, fichier de configuration et gestion d'erreurs.
- **FrogOS** : Un système d'exploitation C++ ambitieux, multi-architecture.